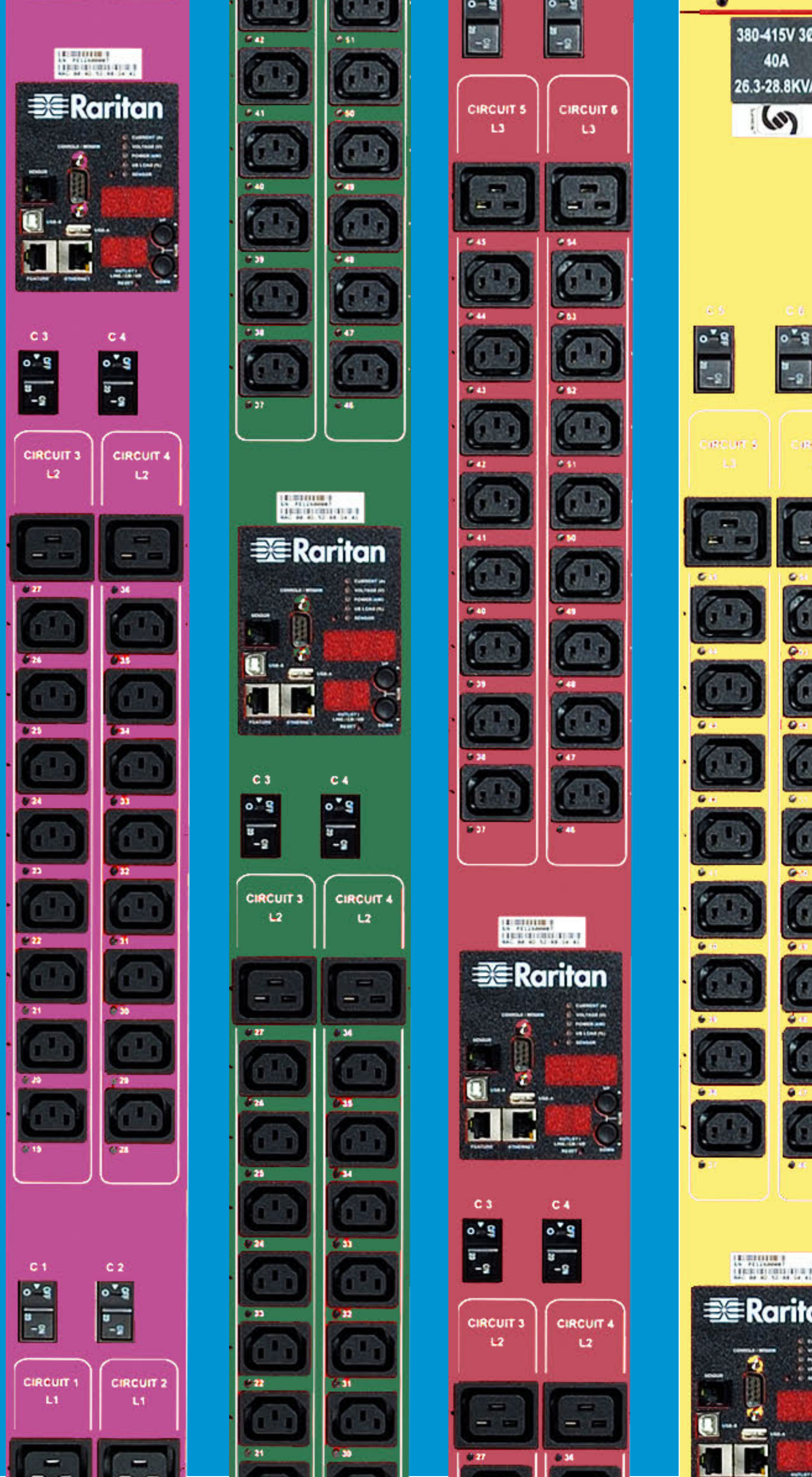


# 使用 彩色機架 PDU的 5大原因

**Raritan**  
A brand of **legrand**



目錄

# 為何使用彩色機架PDU？

使用彩色機架PDU的

## 5大原因

原因 1.

易於識別IT設備的備援供電

原因 2.

方便技術人員在IT機架內作業

原因 3.

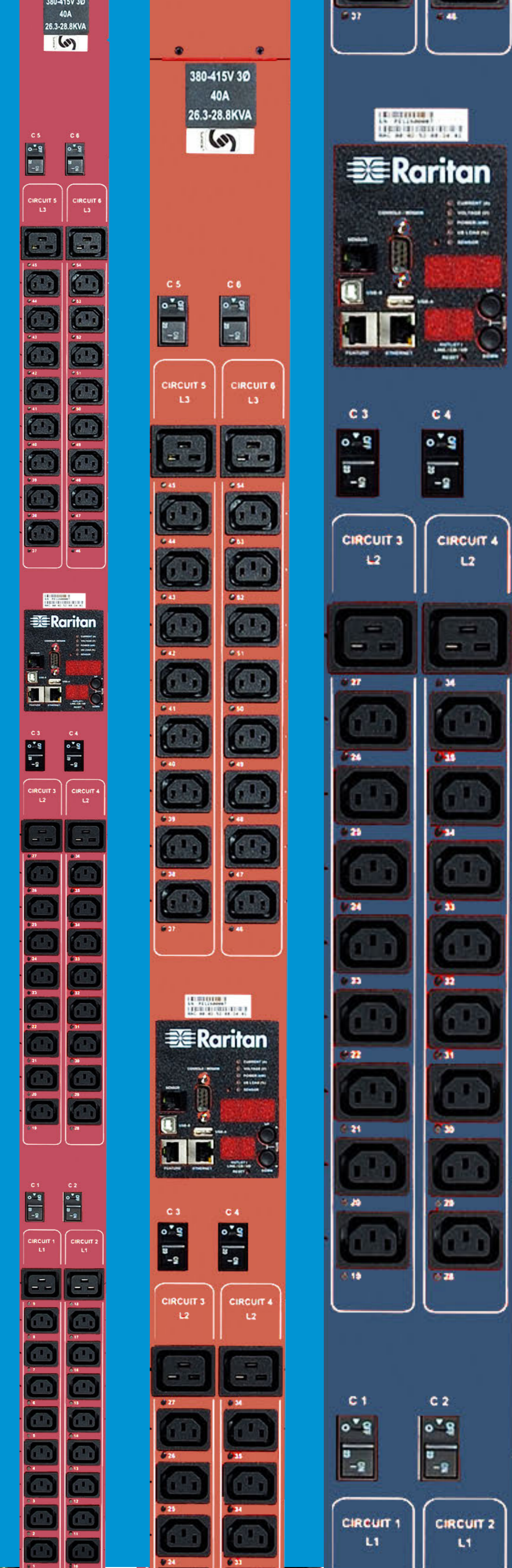
明確識別資料中心的電力鏈

原因 4.

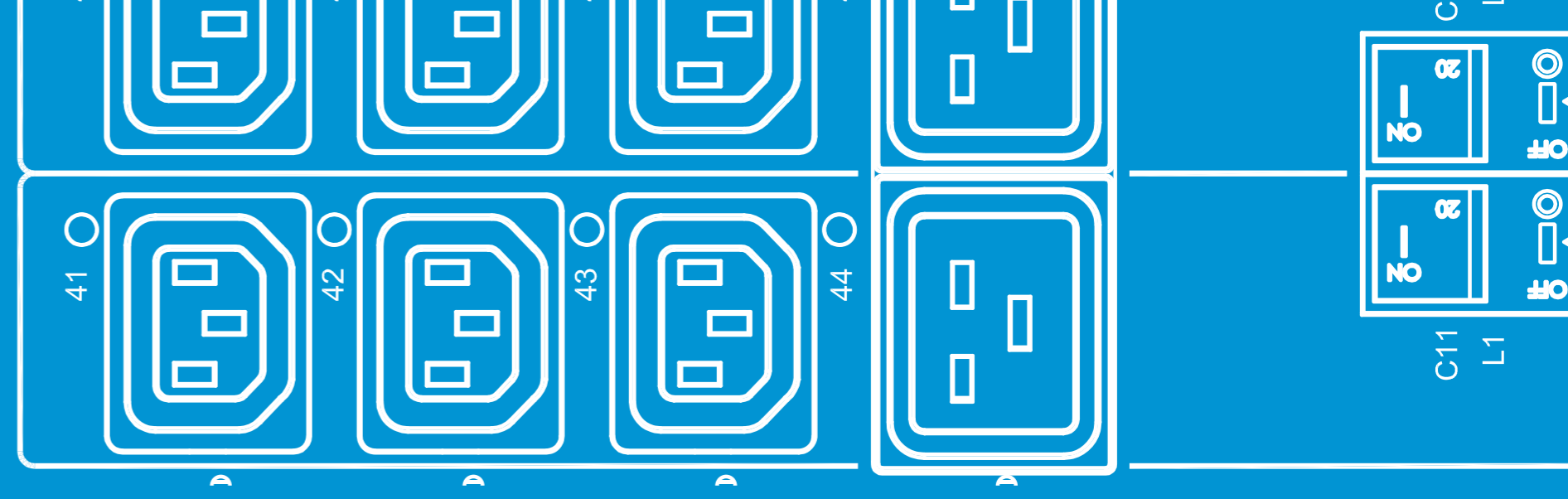
識別資料中心內的不同電壓





原因 5.

減少資料中心對於照明的需求



# 為何使用彩色機架PDU？



-  90%以上的資料中心業者在回覆一份最近的調查時指出，其資料中心在近兩年來至少發生過一次突如其來的中斷事件。將近一半的受訪者指出，出現一到兩次電力中斷事件，但也有幾乎相同比例的受訪者指出，中斷事件發生過三到十次。（資料來源：Ponemon Institute）
-  絕大多數的中斷事件皆可歸咎於人為錯誤或某些類型的設備故障，而這些事件都可藉由妥善安排的訓練、監控或維護程序避免其發生。
-  Uptime Institute資料指出：儘管成員設施內鮮少發生中斷事件，但幾乎造成所有此類事件的原因都可追溯到人為錯誤。（Uptime Institute）
-  調查受訪者出現中斷的頻率各有不同，而其中的差異更加證實了完善的管理與營運計畫，對於確保資料中心的持續可用性有多麼重要。

 彩色機架PDU可針對上述提供最佳的協助。

## 原因 1. 易於識別IT設備的備援供電



以顏色識別機架內的A與B供電：「A」供電為紅色，「B」供電為藍色。



使用同一個顏色的電源線，例如瑞力登的 SecureLock® 電線，識別哪些伺服器電源供應器接受供電。



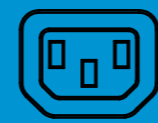


黑色

彩色

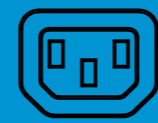
原因 2.

## 方便技術人員在IT機架內作業



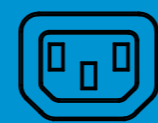
你曾試著解釋過哪些機架PDU電源供應器供應電力給伺服器嗎？

「從後面看機櫃，左手邊的PDU。」



為何不簡單的說？

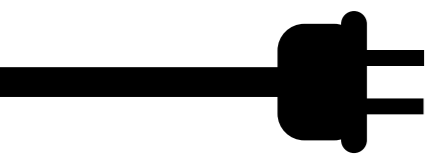
「機架內的紅色PDU。」



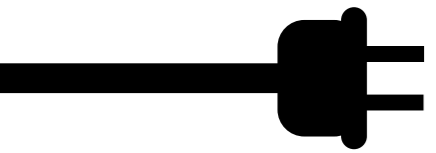
簡化傳達的訊息，可使電力鏈內的故障排除作業變得更容易些。

原因 3.

## 明確識別資料中心的電力鏈



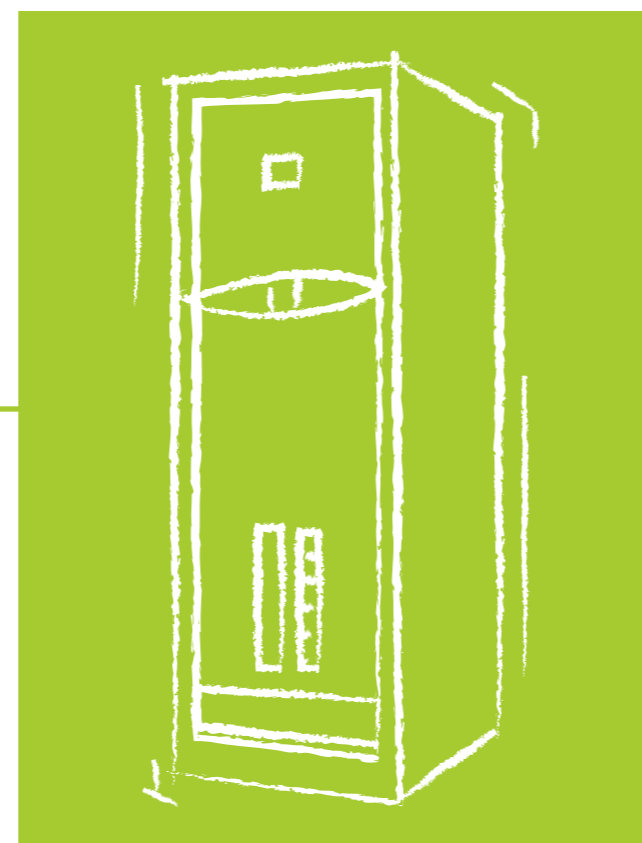
使用彩色PDU搭配與負責供電給機架的整條電力鏈一樣的颜色。



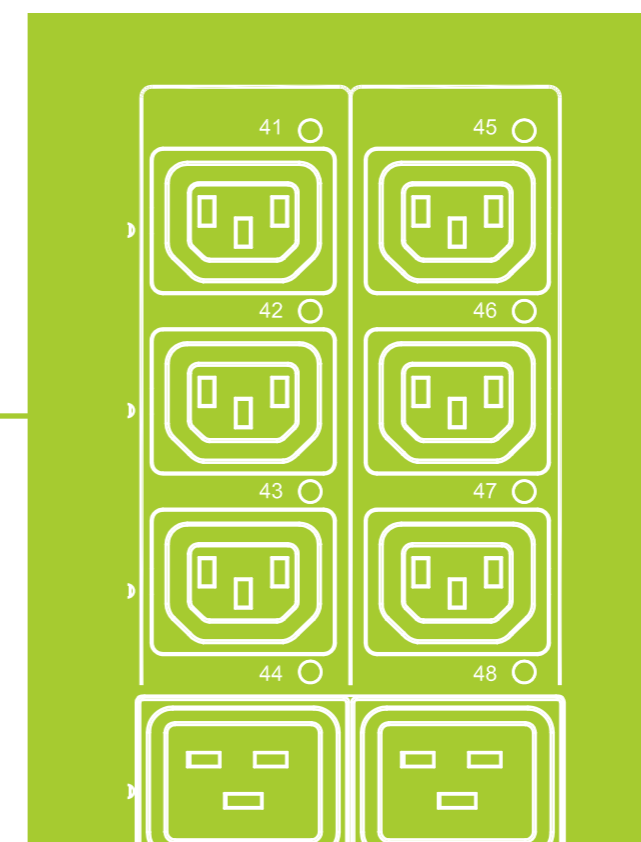
輕鬆識別哪些電力鏈供電給IT機架內的每台伺服器。



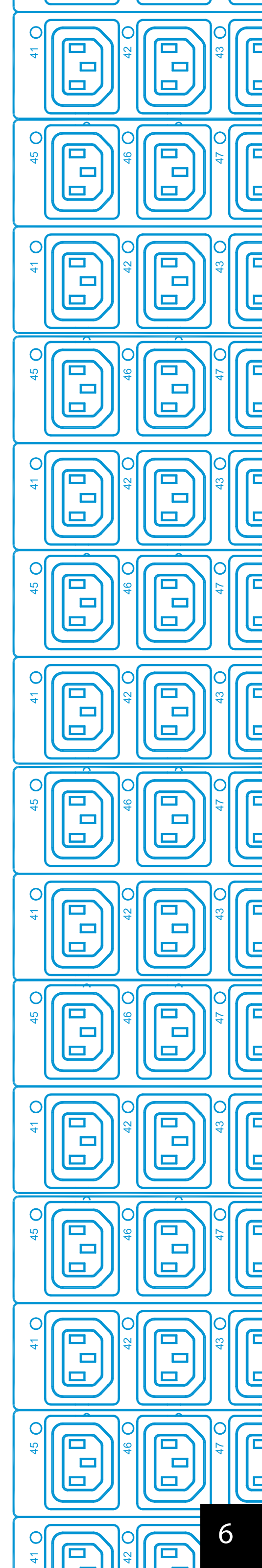
UPS (綠色)



RPP (綠色)

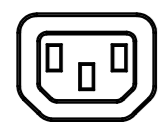


機架PDU (綠色)



原因 4.

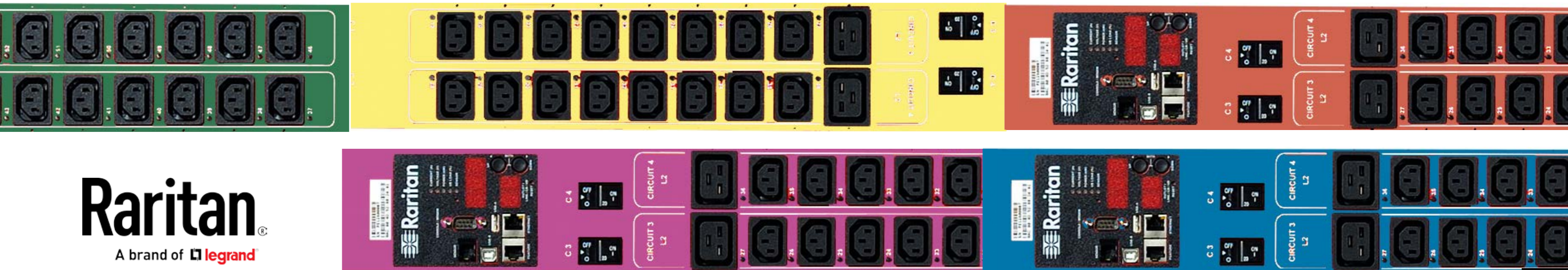
## 識別資料中心內的不同電壓

 使用顏色識別設施內不同的配電電壓。

洋紅色  
1相  
208V

黃色  
3相  
208V Delta

棕色  
3相  
208V/120V WYE



**Raritan**  
A brand of **legrand**

原因 5.

## 減少資料中心對於照明的需求

- 越來越多的資料中心採用白色機櫃，而非黑色機櫃。
- 使用白色PDU與白色機櫃，利用黑白的反差特性。
- LED照明因耗電量低而廣泛使用，但可能不如傳統照明一樣明亮。



# 為何選擇瑞力登的彩色機架PDU？



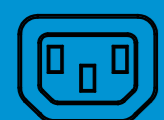
瑞力登提供專業的粉體塗裝全彩PDU，不單單只是彩色貼紙，因此從任何角度都很容易看見。



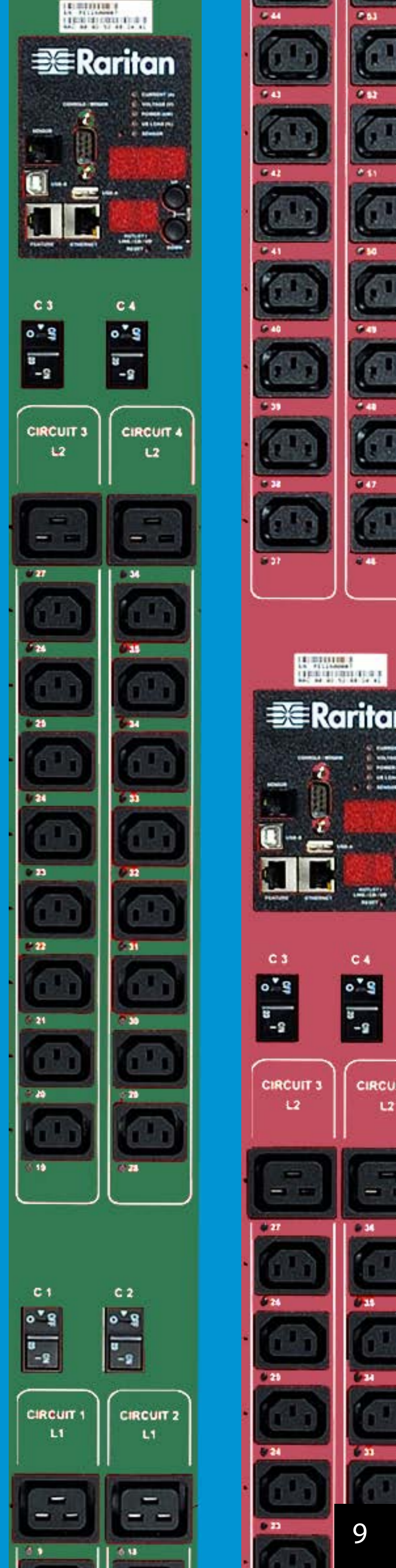
除了黑色之外，瑞力登還提供10種顏色－紅色、藍色、綠色、洋紅色、橘色、黃色、白色、棕色、灰色及淺藍色。



瑞力登提供SecureLock彩色防鬆脫插頭線，避免電源線不慎自機架PDU脫落。



瑞力登身為iPDU市場的領導品牌，是市場上率先提供此創新產品的廠商，我們聆聽客戶的聲音，並體現您的需求。



已選擇使用彩色機架PDU的品牌？



Deutsche Bank



Quicken



intuit

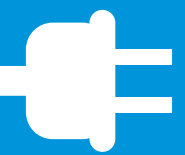
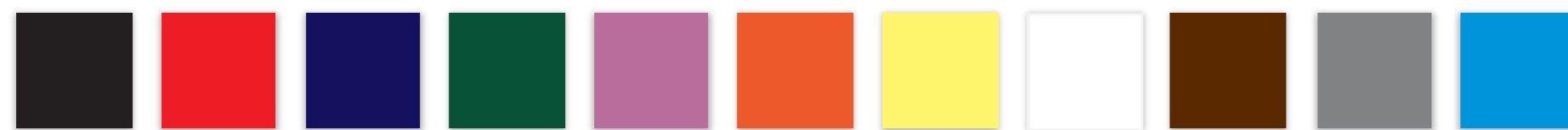


Liberty Mutual



verizon wireless  
Authorized Agent

您會選擇哪一種顏色？提示：紅色與藍色最受歡迎。



下一步

您有新的使用案例會用到色彩嗎？

請以電子郵件寄至 [sales.taiwan@raritan.com](mailto:sales.taiwan@raritan.com)



# iPDU

也代表創新。

尋求如何實施之前  
請先了解誰在創新

 下一步

想要試用我們的智慧型iPDU嗎？請至  
<http://www.raritan.com/ap/cn/landing/px-ipdu-test-drive>



**Raritan**<sup>®</sup>  
A brand of  **legrand**

# 瑞力登 (Raritan) 公司簡介

具有實績的瑞力登公司為各種規模的資料中心及實驗室，提供創新的電源管理、基礎設施管理、KVM及序列解決方案。全球超過百個公司據點，我們的軟硬體解決方案可增強您資料中心的生產力。

瑞力登公司是 Green Grid、Climate Savers Computing Initiative，以及 Leadership in Energy and Environmental Design 協會的現役會員。本公司對於EPA資料中心倡議計畫所做的貢獻，受到EPA的肯定。

## 瑞力登(台灣)

231新北市新店區寶橋路235巷121號5樓

電話：(886)2-8919-1333

傳真：(886)2-8919-1338

電子郵件：sales.taiwan@raritan.com

網站：<http://www.raritan.com.tw/>